

Technisches Datenblatt

Canyon

Klasse 32 gemäß EN 13329



Profil:

megaloc
by CLASSEN

Trägermaterial:

Classenboard HDF

Abmessungen:

605 x 282 x 8 mm

Inh. / Gewicht VE:

12 Stück = 2,047 m² / ca. 16 kg

Inh. / Gewicht Pal.:

16 VE = 32,752 m² / ca. 255 kg

Eigenschaften	Prüfverfahren	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen		
geometrische Merkmale	EN 13329	Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm
Dicke des Elements	EN 13329	± 0,5 mm
Rechtwinkligkeit des Elements	EN 13329	max. ≤ 0,20 mm
Kantengeradheit der Deckschicht	EN 13329	max. ≤ 0,30 mm/m
Ebenheit des Elementes	EN 13329	Breite: konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 %
Fugenöffnungen zwischen den Paneelen	EN 13329	Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Höhenunterschiede zwischen den Paneelen	EN 13329	Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Eindruck nach konstanter Belastung		EN ISO 24343-1 ≤ 0,05 mm
Lichtechtheit		EN ISO 4892-2 Grauskala Stufe ≥ 4
Klassifizierungsanforderungen		
Abriebbeständigkeit		EN 13329 ≥ 4000 Zyklen (AC4)
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung		EN 17368 EN 13329 kleine Kugel ≥ 35 mm große Kugel ≥ 750 mm
Auswirkung von Stuhrläufen		EN 425 keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen)
Dickenquellung		ISO 24336 ≤ 18 %
Verbindungsfestigkeit		ISO 24334 F _{10,2} ≥ 1,0 kN/m F _{s0,2} ≥ 2,0 kN/m
Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes		EN ISO 16581 keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0
Fleckunempfindlichkeit		EN 438-2 5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3)
Abhebefestigkeit		EN 13329 ≥ 1,25 N/mm ²
Wesentliche Merkmale		
Brandklasse*		EN 13501-1 Cl - s1
Gleitwiderstand* / Rutschhemmung		EN 13893 DS
elektrostatisches Verhalten		EN 1815 ≤ 2 kV
Formaldehydgehalt*		EN 16516 E1
Formaldehyd-Emission		ASTM D6007 US EPA TSCA Title VI / CARB P 2
VOC Emissionen		Décret no 2011-321 A+
Wärmeleitfähigkeit*		EN 12667 ≥ 0,075 W/mK
Wärmedurchlasswiderstand*		EN 12667 R ≤ 0,06 (m ² K)/W
zusätzliche Merkmale		
VOC Emissionen	 ID 1112 - 33058 - 001	www.blauer-engel.de/uz176 <ul style="list-style-type: none"> • emissions- und schadstoffarm • Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft • in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

Wir garantieren annähernde Farbgleichheit unter den Ausmusterungslichtquellen D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D 65).

* wesentliche Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung gemäß EN14041

Unsere technischen Datenblätter werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst.
Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.
Stand 08 / 2023

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.